

厂房除臭除味设备 路博环保

产品名称	厂房除臭除味设备 路博环保
公司名称	临沂市路博洁天环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:路博/LOOBO 型号:LB-UV 电压:380V/50Hz
公司地址	山东省临沂市兰山区沂蒙路环球国际商务中心1号楼A1309室
联系电话	18669628791 13697817075

产品详情

LB-UV工业废气光解净化设备

适用范围:

炼油厂、橡胶厂、化工厂、制药厂、污水处理厂、垃圾转运站等恶臭气体、工业废气的净化处理。

技术原理: 一、本产品利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射废气,裂解工业废气如:氨、三甲胺、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳和苯乙烯,硫化物H₂S、VOC类,苯、甲苯、二甲苯的分子链结构,使有机或无机高分子恶臭化合物分子链,在高能紫外线光束照射下,降解转变成低分子化合物,如CO₂、H₂O等。 二、利用高能高臭氧UV紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧,即活性氧,因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合,进而产生臭氧。UV + O₂ → O⁻ + O⁺ (活性氧)O + O₂ → O₃(臭氧),众所周知臭氧对有机物具有极强的氧化作用,对工业废气及其它刺激性异味有立竿见影的清除效果。 三、工业废气利用排风设备输入到本净化设备后,净化设备运用高能UV紫外线光束及臭氧对工业废气进行协同分解氧化反应,使工业废气物质其降解转化成低分子化合物、水和二氧化碳,再通过排风管道排出室外。 四、利用高能UV光束裂解工业废气中细菌的分子键,破坏细菌的核酸(DNA),再通过臭氧进行氧化反应,彻底达到净化及杀灭细菌的目的。

产品性能: 一、高效除恶臭:能高效去除挥发性有机物(VOC)、无机物、硫化氢、氨气、硫醇类等主要污染物,以及各种恶臭味,净化、脱臭效率最高可达99%以上,净化、脱臭效果大大超过国家1993年颁布的恶臭污染物排放标准(GB14554-93)。 二、无需添加任何物质:只需要设置相应的排风管道和排风动力,使工业废气通过本设备进行分解净化,无需添加任何物质参与化学反应。 三、适应性强:可适应高浓度,大气量,不同工业废气物质的净化处理,可每天24小时连续工作,运行稳定可靠。 四、运行成本低:本设备无任何机械动作,无噪音,无需专人管理和日常维护,只需作定期检查,本设备能耗低,(每处理1000立方米/小时,仅耗电约0.2度电能),设备风阻极低<50pa,可节约大量排风动力能耗。 五、无需预处理:工业废气无需进行特殊的预处理,如加温、加湿等,设备工作环境温度在摄氏-30 - 95 之间,湿度在30% - 98%、PH值在3-11之间均可正常工作。 六、设备占地面积小,自重轻:适合于布置紧凑、场地狭小等特殊条件,设备占地面积<1平方米/处理10000m³/h风量。

七、优质进口材料制造：防火、防腐蚀性能高，性能稳定，使用寿命长。 八、环保高科技专利产品：采用国际上最先进技术理念，通过专家及我公司工程技术人员长期反复的试验，开发研制出的，具有完全自主知识产权的高科技环保净化产品，可彻底分解工业废气中有毒有害物质，并能达到完美的净化效果，经分解后的气体，可完全达到无害化排放，绝不产生二次污染，同时达到高效消毒杀菌的作用。

、行业介绍

社会要发展，企业就必须生产，生产势必会带来一定的污染，既然污染的产生不可避免，那么我们就需要对产生的污染进行治理，尽量消除污染对人们带来的不利。 随着社会的发展，人们对自身的健康，环境的改变越来越重视。国家提倡环保，人们崇尚环保。污染的产生往往是来自于科技的进步，其中工业污染占了环境污染的一大部分。 路博从焊烟净化行业起步，经过多年的发展，以独特的技术，先进的工艺，严谨的态度和不断创新的理念，一直坚持深入客户现场，了解客户不断变化的工况及需求，认真听取客户反馈的情况，在冶金、钢铁、化工、机加工、汽车制造、造船、电子、印刷、食品等行业的各类废气/粉尘治理方面积累了大量的工程考察、设计以及施工经验。 从近几年的重大新闻到今年的PM2.5的监测政策出台，更显出了国家对环保行业的重视，同时也重视基层操作者所受的职业病危害。各地环保局，加重了对焊接烟尘污染的整治措施，国内各大知名企业屡次与我司合作，寻求焊接烟尘治理方案。国家的政策规定和企业的环保意识提升，促使国内各企业、单位对焊接烟尘净化设备的需求迅猛增加。市场潜力巨大，而经销商少，导致需求者无所适从。现诚招具备优秀团队的代理商，与我公司共同开创环保行业美好的明天。